
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314000-1	Punkt kamerowy nr 05 - pasaż handlowy ul. Daszyńskiego
45314000-1	Punkt kamerowy nr 06 - Park Kuracyjny
45314000-1	Punkt kamerowy nr 07 - ul. Grażyńskiego
45314000-1	Punkt kamerowy nr 08 - wlot do Al. Legionów
45314000-1	Punkt kamerowy nr 09 - ul. 3-go Maja
45314000-1	Punkt kamerowy nr 10 - Park za Urzędem Miasta
45314000-1	Punkt kamerowy nr 11 - Budynek Urzędu Miasta od str. ul. 3-go Maja
45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt bazowy Manhattan 10
45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy Manhattan 10
45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy Gimnazjum nr 1 ul. Partyzantów 2a
45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy Kościół Św. Klemensa
45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy - bazowy Komisariat Policji przy ul. 3-go Maja
45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy - bazowy budynek Straży Miejskiej przy ul. A. Brody 16
45314300-4	Centrum Monitoringu - Komisariat Policji przy ul. 3-go Maja
45314300-4	Centrum Monitoringu - Straż Miejska przy ul. A. Brody 16

NAZWA INWESTYCJI : MONITORING MIASTA
ADRES INWESTYCJI : Miasto Ustroń
INWESTOR : MIASTO USTROŃ
ADRES INWESTORA : 43-450 USTROŃ, Rynek 1
TEMAT : Monitoring - następny etap
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gaudy - czł. SKB 0117
DATA OPRACOWANIA : 2008-10-29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INWESTOR :

Data opracowania
2008-10-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. miany	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
NASTĘPNY ETAP MONITORINGU						
1	45314000-1	Punkt kamerowy nr 05 - pasaż handlowy ul. Daszyńskiego				
1.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt.	1		
1.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	1		
1.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s	szt.	1		
1.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektów ze zmienną ogniskową	szt.	1		
1.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.	3		
1.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.	3		
1.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
1.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	1		
1.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	5		
1.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamery	m	1		
1.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	1		
1.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.	2		
1.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC	szt.	2		
1.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm	m	2		
1.15	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
1.16	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
1.17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
1.18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
2	45314000-1	Punkt kamerowy nr 06 - Park Kuracyjny				
2.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt.	1		
2.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	1		
2.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s	szt.	1		
2.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektów ze zmienną ogniskową	szt.	1		
2.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.	3		
2.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.	3		
2.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
2.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	1		
2.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	150		
2.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamery	m	2		
2.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	150		
2.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.	2		
2.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC	szt.	2		
2.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm	m	2		
2.15	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów	słup	1		
2.16	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
2.17	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
2.18	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
2.19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Iloś ć	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45314000-1	Punkt kamerowy nr 07 - ul. Grażyńskiego				
3.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt.	1		
3.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	1		
3.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s	szt.	1		
3.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	1		
3.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.	3		
3.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.	3		
3.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
3.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	1		
3.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	20		
3.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamery	m	2		
3.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	2		
3.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.	2		
3.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC	szt.	2		
3.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm	m	2		
3.15	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
3.16	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
3.17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
3.18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
4	45314000-1	Punkt kamerowy nr 08 - wlot do Al. Legionów				
4.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt.	1		
4.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	1		
4.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s	szt.	1		
4.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	1		
4.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.	3		
4.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.	3		
4.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
4.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	1		
4.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	5		
4.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamery	m	1		
4.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	1		
4.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.	2		
4.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC	szt.	2		
4.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm	m	2		
4.15	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
4.16	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
4.17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
4.18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
5	45314000-1	Punkt kamerowy nr 09 - ul. 3-go Maja				
5.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Iloś ć	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	1		
5.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s	szt.	1		
5.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	1		
5.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.	3		
5.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.	3		
5.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
5.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	1		
5.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	15		
5.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamer	m	1		
5.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	15		
5.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.	2		
5.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC	szt.	2		
5.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm	m	2		
5.15	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów	słup	1		
5.16	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
5.17	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
5.18	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
5.19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
6	45314000-1	Punkt kamerowy nr 10 - Park za Urzędem Miasta				
6.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt.	1		
6.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	1		
6.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s	szt.	1		
6.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	1		
6.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.	3		
6.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.	3		
6.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
6.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	1		
6.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	2		
6.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamer	m	1		
6.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	1		
6.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.	2		
6.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC	szt.	2		
6.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm	m	2		
6.15	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
6.16	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
6.17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
6.18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
7	45314000-1	Punkt kamerowy nr 11 - Budynek Urzędu Miasta od str. ul. 3-go Maja				
7.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Iloś ć	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	1		
7.3	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	1		
7.4	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.	1		
7.5	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.	3		
7.6	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
7.7	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	1		
7.8	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	15		
7.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamer	m	1		
7.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	15		
7.11	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.	2		
7.12	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC	szt.	2		
7.13	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm	m	2		
7.14	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
7.15	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
7.16	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
7.17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
8	45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt bazowy Manhattan 10				
8.1	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s	szt.	1		
8.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
8.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	5		
8.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	10		
8.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
8.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
8.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
8.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
9	45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy Manhattan 10				
9.1	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s	szt.	1		
9.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
9.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	5		
9.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	10		
9.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
9.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
9.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
9.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
10	45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy Gimnazjum nr 1 ul. Partyzantów 2a				
10.1	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s	szt.	1		
10.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
10.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	20		
10.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	50		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mian-ry	Iloś ć	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
10.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
10.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
10.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
11	45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy Kościół Św. Klemensa				
11.1	KNNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbior- niok transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s	szt.	1		
11.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
11.3	KNNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	2		
11.4	KNNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	5		
11.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
11.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
11.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
11.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
12	45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy - bazowy Komisariat Policji przy ul. 3-go Maja				
12.1	KNNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbior- niok transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s	szt.	1		
12.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
12.3	KNNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	50		
12.4	KNNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	150		
12.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
12.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
12.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
12.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
13	45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy - bazowy budynek Straży Miejskiej przy ul. A.Brody 16				
13.1	KNNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbior- niok transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s	szt.	1		
13.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
13.3	KNNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m	50		
13.4	KNNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m	150		
13.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.	1		
13.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
13.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
13.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
14	45314300-4	Centrum Monitoringu - Komisariat Policji przy ul. 3-go Maja				
14.1	KNNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	1		
14.2	KNNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia	1		
14.3	KNNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.	1		
15	45314300-4	Centrum Monitoringu - Straż Miejska przy ul. A.Brody 16				
15.1	KNNR AL-01 0503-04 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - aktualizacja oprogramowania	szt.	1		
15.2	KNNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	1		
15.3	KNNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Punkt kamerowy nr 05 - pasaż handlowy ul. Daszyńskiego	
2	Punkt kamerowy nr 06 - Park Kuracyjny	
3	Punkt kamerowy nr 07 - ul. Grażyńskiego	
4	Punkt kamerowy nr 08 - wlot do Al. Legionów	
5	Punkt kamerowy nr 09 - ul. 3-go Maja	
6	Punkt kamerowy nr 10 - Park za Urzędem Miasta	
7	Punkt kamerowy nr 11 - Budynek Urzędu Miasta od str. ul. 3-go Maja	
8	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt bazowy Manhatan 10	
9	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy Manhatan 10	
10	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy Gimnazjum nr 1 ul. Partyzantów 2a	
11	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy Kościół Św. Klemensa	
12	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy - bazowy Komisariat Policji przy ul. 3-go Maja	
13	Bezprzewodowa sieć dostępową 5,7 GHz - punkt przerzutowy - bazowy budynek Straży Miejskiej przy ul. A.Brody 16	
14	Centrum Monitoringu - Komisariat Policji przy ul. 3-go Maja	
15	Centrum Monitoringu - Straż Miejska przy ul. A.Brody 16	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
NASTĘPNY ETAP MONITORINGU					
1	45314000-1	Punkt kamerowy nr 05 - pasaż handlowy ul. Daszyńskiego			
1.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
1.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
1.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
1.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektów ze zmienną ogniskową 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
1.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 3	szt. szt.	 3	 3
				RAZEM	3
1.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg 3	szt. szt.	 3	 3
				RAZEM	3
1.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
1.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
1.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający 5	m m	 5	 5
				RAZEM	5
1.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamer 1	m m	 1	 1
				RAZEM	1
1.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5 1	m m	 1	 1
				RAZEM	1
1.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
1.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
1.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm 2	m m	 2	 2
				RAZEM	2
1.15	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
1.16	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
1.17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
1.18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
2	45314000-1	Punkt kamerowy nr 06 - Park Kuracyjny			
2.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
2.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s 1	szt. szt.	 1	 1
2.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową 1	szt. szt.	 1	 1
2.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 3	szt. szt.	 3	 3
2.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg 3	szt. szt.	 3	 3
2.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1	 1
2.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	 1	 1
2.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający 150	m m	 150	 150
2.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamer 2	m m	 2	 2
2.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5 150	m m	 150	 150
2.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 2	szt. szt.	 2	 2
2.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC 2	szt. szt.	 2	 2
2.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm 2	m m	 2	 2
2.15	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów 1	słup słup	 1	 1
2.16	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy 1	szt. szt.	 1	 1
2.17	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	 1
2.18	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	 1
2.19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1	 1
3 45314000-1 Punkt kamerowy nr 07 - ul. Grażyńskiego					
3.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	 1	 1
3.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) 1	szt. szt.	 1	 1
3.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s 1	szt. szt.	 1	 1
3.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
3.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
3.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
3.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
3.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający 20	m m	 20	
				RAZEM	20
3.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamer 2	m m	 2	
				RAZEM	2
3.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5 2	m m	 2	
				RAZEM	2
3.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
3.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
3.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm 2	m m	 2	
				RAZEM	2
3.15	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
3.16	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
3.17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
3.18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
4	45314000-1	Punkt kamerowy nr 08 - wlot do Al. Legionow			
4.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
4.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
4.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
4.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
4.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
4.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
4.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
4.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający 5	m m	5	
				RAZEM	5
4.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamer 1	m m	1	
				RAZEM	1
4.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5 1	m m	1	
				RAZEM	1
4.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
4.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
4.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm 2	m m	2	
				RAZEM	2
4.15	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
4.16	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
4.17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
4.18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
5 45314000-1 Punkt kamerowy nr 09 - ul. 3-go Maja					
5.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
5.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
5.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
5.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
5.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
5.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
5.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
5.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
5.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający 15	m m	15	
				RAZEM	15
5.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamer 1	m m	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5 15	m m	15	
				RAZEM	15
5.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
5.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
5.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm 2	m m	2	
				RAZEM	2
5.15	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów 1	słup słup	1	
				RAZEM	1
5.16	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
5.17	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
5.18	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
5.19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
6 45314000-1 Punkt kamerowy nr 10 - Park za Urzędem Miasta					
6.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
6.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
6.3	KNR AL-01 0504-08 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz przepustowość min. 30 Mbit/s 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
6.4	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
6.5	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
6.6	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
6.7	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
6.8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
6.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - przewód zasilający 2	m m	2	
				RAZEM	2
6.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamer 1	m m	1	
				RAZEM	1
6.11	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5 1	m m	1	
				RAZEM	1
6.12	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.13	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
6.14	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm 2	m m	 2	
				RAZEM	2
6.15	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
6.16	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
6.17	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
6.18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7 45314000-1 Punkt kamerowy nr 11 - Budynek Urzędu Miasta od str. ul. 3-go Maja					
7.1	KNR AL-01 0504-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - głowica obrotowa TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7.2	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7.3	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektów ze zmienną ogniskową 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7.4	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7.5	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
7.6	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7.7	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7.8	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający 15	m m	 15	
				RAZEM	15
7.9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód wizyjny do kamer 1	m m	 1	
				RAZEM	1
7.10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5 15	m m	 15	
				RAZEM	15
7.11	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
7.12	KNR 5-06 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - BNC 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
7.13	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm 2	m m	 2	
				RAZEM	2
7.14	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7.15	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7.16	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
7.17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
8	45314300-4	Bezprzewodowa siec dostepowa 5,7 GHz - punkt bazowy Manhattan 10			
8.1	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
8.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
8.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający 5	m m	 5	
				RAZEM	5
8.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5 10	m m	 10	
				RAZEM	10
8.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
8.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
8.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
8.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
9	45314300-4	Bezprzewodowa siec dostepowa 5,7 GHz - punkt przerzutowy Manhattan 10			
9.1	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
9.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
9.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający 5	m m	 5	
				RAZEM	5
9.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5 10	m m	 10	
				RAZEM	10
9.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
9.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
9.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
9.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
10	45314300-4	Bezprzewodowa siec dostepowa 5,7 GHz - punkt przerzutowy Gimnazjum nr 1 ul. Partyzantow 2a			
10.1	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
10.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
10.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający 20	m m	 20	
				RAZEM	20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
10.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
10.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
10.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
10.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11	45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępowa 5,7 GHz - punkt przerzutowy Kościół Św. Klemensa			
11.1	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - przewód zasilający	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
11.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
11.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12	45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępowa 5,7 GHz - punkt przerzutowy - bazowy Komisariat Policji przy ul. 3-go Maja			
12.1	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - przewód zasilający	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
12.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
12.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	45314300-4	Bezprzewodowa sieć dostępowa 5,7 GHz - punkt przerzutowy - bazowy budynek Straży Miejskiej przy ul. A.Brody 16			
13.1	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - Radiolinia 5,7 GHz, przepustowość min 30 Mbit/s	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
13.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
13.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód zasilający	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
13.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - UTP 2x4x0,5	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
13.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik - ochronnik przepięciowy	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
13.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
13.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
13.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
14	45314300-4	Centrum Monitoringu - Komisariat Policji przy ul. 3-go Maja			
14.1	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		1	linia	1	
				RAZEM	1
14.2	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		1	linia	1	
				RAZEM	1
14.3	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
15	45314300-4	Centrum Monitoringu - Straż Miejska przy ul. A.Brody 16			
15.1	KNR AL-01 0503-04 z. sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - aktualizacja oprogramowania	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
15.2	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		1	linia	1	
				RAZEM	1
15.3	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		1	linia	1	
				RAZEM	1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Kamera na głowicy szybkoobrotowej	szt	7,0000	5,0000	2,0000		
2.	konstrukcje mocujące	kg	14,0000		14,0000		
3.	Lampka sygnaliz. czerwona	szt	7,0000		7,0000		
4.	Listwa montażowa	szt	13,0000		13,0000		
5.	Monitor LCD 19"	szt	1,0000		1,0000		
6.	Ochronnik przepięciowy	szt	13,0000		13,0000		
7.	Płyta montażowa rozdzielnic skrzynkowej	szt	13,0000		13,0000		
8.	Przełącznik 230V	szt	7,0000		7,0000		
9.	Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 2x1	m	357,7600		357,7600		
10.	Przewody wizyjne	m	9,3600		9,3600		
11.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5 linka	m	582,4000		582,4000		
12.	Rura inst.z PCW sztywna, średnia RS-28mm	m	14,5600		14,5600		
13.	skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt.	13,0000		13,0000		
14.	Słup aluminiowy stożkowy, z częścią wkopywaną w ziemię, o wysokości 5,0 m	szt	2,0000		2,0000		
15.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0,1400		0,1400		
16.	Stacja bazowa	szt	1,0000		1,0000		
17.	Stacja kliencka	szt	7,0000		7,0000		
18.	Stacja przerzutowa	szt	8,0000		8,0000		
19.	Transmitter/dekoder IP	szt	7,0000		7,0000		
20.	Uchwyt montażowy słupowy	szt	7,0000		7,0000		
21.	Uchwyt słupowy narożny głowicy	szt	7,0000		7,0000		
22.	wtyk WK	szt.	28,0000		28,0000		
23.	Wyłącznik instalacyjny S301B10	szt	13,0000		13,0000		
24.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 16A 10 mA AC	szt	13,0000		13,0000		
25.	wysięgniki rurowe	szt.	7,0000		7,0000		
26.	Zestaw do montażu zewnętrznego głowicy	szt	7,0000	5,0000	2,0000		
27.	Złącze ZUG	szt	78,0000		78,0000		
28.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie: